

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Midden Nederland Makelaars	Postbus, 3770 AB Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Nieuw Norschoterweg 4	ReTPPFVHEPqY	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 november 2020, 15:24	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	32,30 kg/j
NH ₃	3.497,34 kg/j

Resultaten

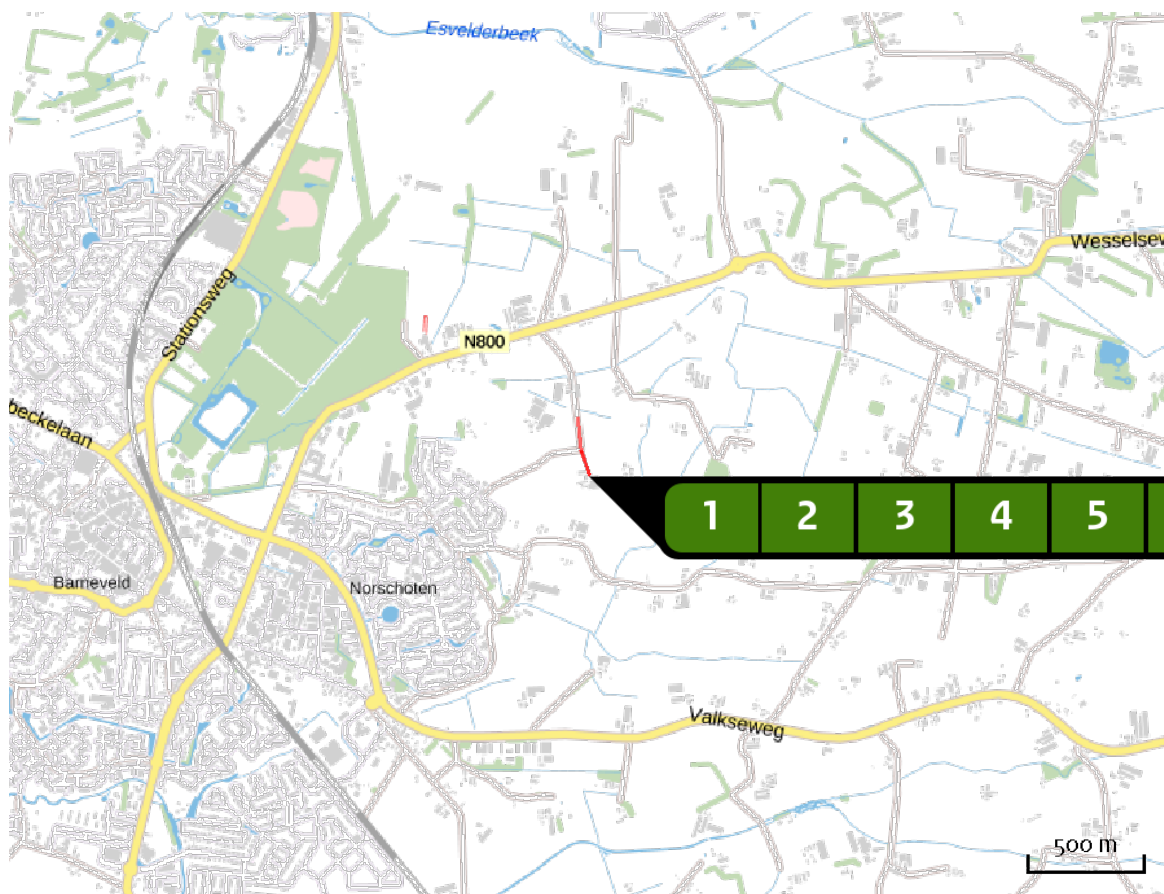
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	1,44

Toelichting

enkelvoudige berekening

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Bron 1 Landbouw Stalemissies	561,00 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw Stalemissies	266,00 kg/j	-
3 Bron 4 Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-
4 Bron 6 Landbouw Stalemissies	1.122,30 kg/j	-
5 Bron 5 Landbouw Stalemissies	540,00 kg/j	-
6 Bron 8 Landbouw Stalemissies	228,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 Bron 7 Landbouw Stalemissies	630,00 kg/j	-
 8	 Bron 8 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
 9	 Bron 9 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,37 kg/j
 10	 Bron 10 Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	30,72 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	1,44	
Rijntakken	0,15	
Binnenveld	0,13	
Kolland & Overlangbroek	0,12	
Landgoederen Brummen	0,08	
Boetelveld	0,05	
Naardermeer	0,05	
Sallandse Heuvelrug	0,05	
Oostelijke Vechtplassen	0,05	
De Wieden	0,05	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	
Borkeld	0,03	
Wierdense Veld	0,03	
Stelkampsveld	0,03	
Weerribben	0,03	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	
Holtingerveld	0,03	
Sint Jansberg	0,03	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Dwingelderveld	0,03	
Engbertsdijksvenen	0,03	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	
De Bruuk	0,02	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	
Zwarte Meer	0,02	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	
Biesbosch	0,02	
Maasduinen	0,02	
Korenburgerveen	0,02	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	
Zeldersche Driessen	0,02	
Mantingerzand	0,02	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	
Lonnekermeer	0,02	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,01
Botshol	0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Landgoederen Oldenzaal	0,02	
Uiterwaarden Lek	0,02	
Bekendelle	0,02	
Lemselermaten	0,02	
Zouweboezem	0,02	0,01
Mantingerbos	0,02	
Langstraat	0,01	
Witte Veen	0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Bargerveen	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	
Willinks Weust	0,01	
Witterveld	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Dinkelland	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Aamsveen	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Coepelduynen	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Norgerholt	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Alde Feanen	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Groote Peel	0,01	
Grevelingen	0,01	
Leudal	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	-
Swalmdal	0,01	
Meinweg	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Duinen en Lage Land Texel	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,44	
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,33	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,25	
ZGL4030 Droge heiden	1,19	
L4030 Droge heiden	1,11	
H4030 Droge heiden	1,11	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,05	
Hg190 Oude eikenbossen	1,03	
Lg09 Droog struisgrasland	1,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,98	
H3160 Zure vennen	0,96	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,94	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,93	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,88	
H2330 Zandverstuivingen	0,85	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,80	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,79	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,78	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,70	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,61	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,60	
H6230 Heischrale graslanden	0,56	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,48	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,48	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,41	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,41	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,40	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,40	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,37	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,36	
ZGH4030 Droge heiden	0,34	
H6410 Blauwgraslanden	0,27	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,15	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,15	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,11	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,11	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,08
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,04
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,04
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
ZGHg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,05	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,03

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,04	

Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,08	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	

Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	

Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,04	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,05	
H6230 Heischrale graslanden	0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	
H3160 Zure vennen	0,03	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Do Hoogveenbossen	0,05	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,04
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,04
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
H3140 Kranswierwateren	0,04	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,03	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	
H999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	

De Wieden

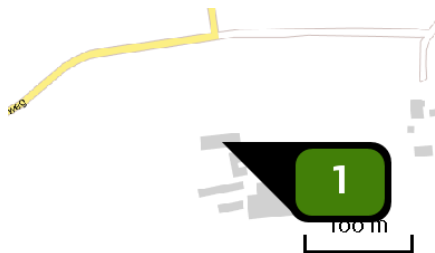
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,04	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,04	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	-
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,01
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	-
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	

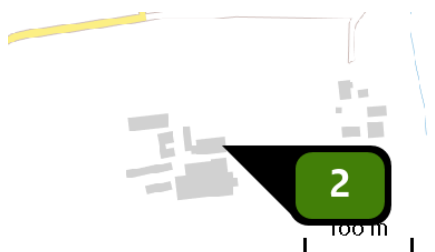
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



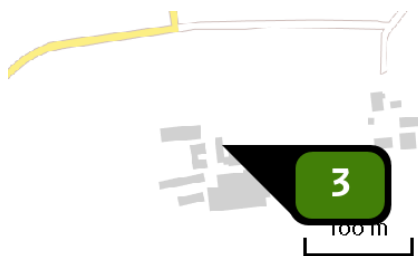
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **170690, 461566**
 Uitstoothoogte **7,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **561,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	33	NH ₃	13,000	429,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j




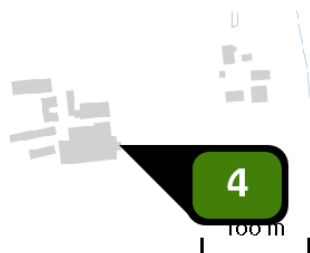
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **170757, 461545**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **266,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	12	NH ₃	13,000	156,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **170727, 461556**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **150,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	50	NH ₃	3,000	150,00 kg/j




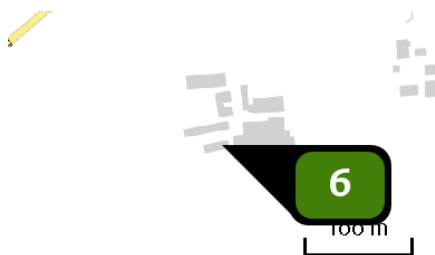
Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **170770, 461512**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **3,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **1.122,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.01)	1.247	NH ₃	0,900	1.122,30 kg/j




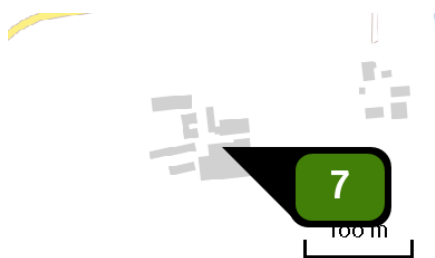
Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **170690, 461520**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **540,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	180	NH ₃	3,000	540,00 kg/j




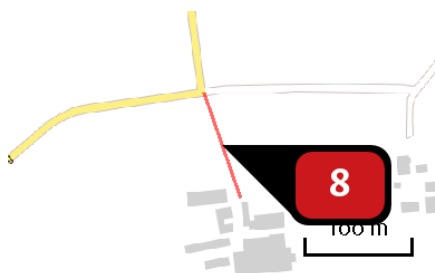
Naam **Bron 8**
 Locatie (X,Y) **170703, 461507**
 Uitstoothoogte **3,9 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **228,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	120	NH ₃	1,900	228,00 kg/j



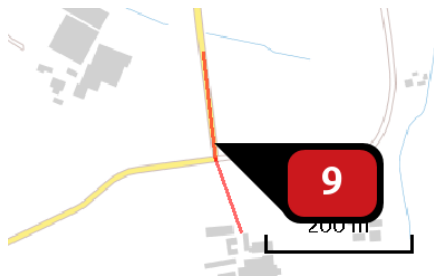
Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **170735, 461525**
 Uitstoothoogte **4,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **630,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	210	NH ₃	3,000	630,00 kg/j



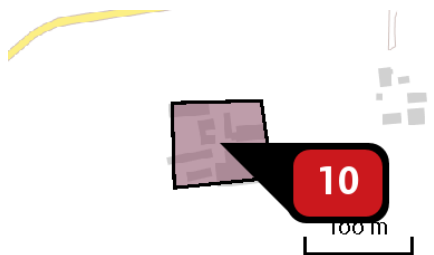
Naam **Bron 8**
 Locatie (X,Y) **170703, 461615**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 9**
 Locatie (X,Y) **170681, 461687**
 NOx **1,37 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,37 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 10**
 Locatie (X,Y) **170717, 461535**
 NOx **30,72 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1991- STAGE I, 18 <= kW < 37 (Diesel)	trekker 1	500	50	1,5	NOx NH ₃	15,02 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	trekker 2	500	50	3,0	NOx NH ₃	6,90 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, < 18 kW, bouwjaar 2019 (Diesel)	trekker 3	500	50	0,5	NOx NH ₃	8,80 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2020_20201103_bed432f8ee](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>